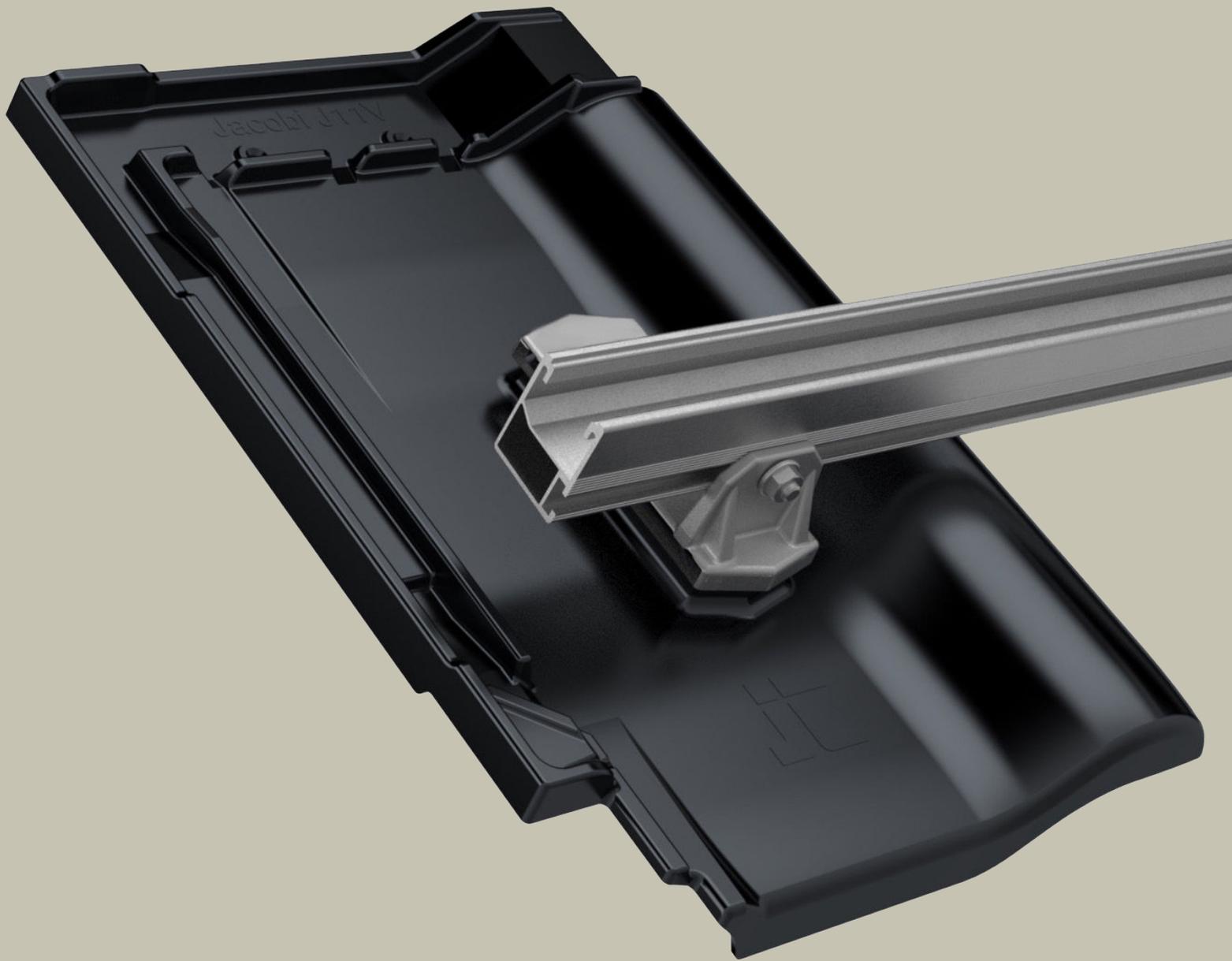




**JACOBI**  
Der gute Ton verbindet.



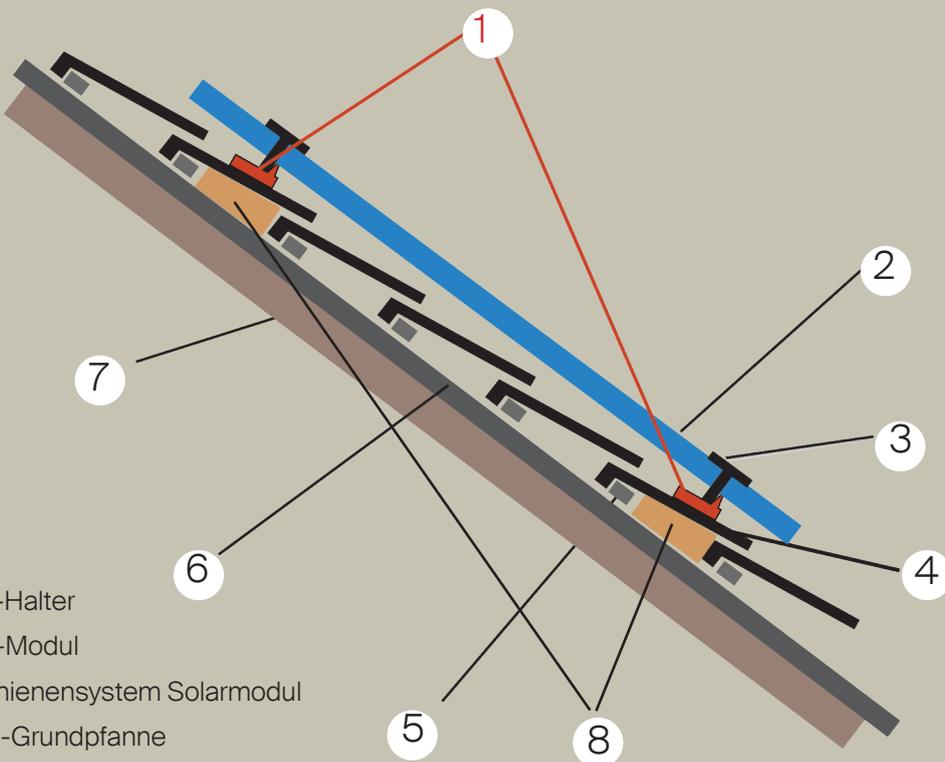
**PV-Aufdachanlagen:  
Schnell & hochwertig  
montieren**

# JETZT! DIE HOCHWERTIGE LÖSUNG FÜR DACHDECKER

Einfache und schnelle Montage der PV-Anlage auf dem Dach, durch den speziell entwickelten Solarhalter in Verbindung mit dem K2 SingleRail PV-Montagesystem und den Grundpfannen von Jacobi Dachziegel. Der Solarhalter, made in Germany, wurde dafür in Kooperation mit K2 Systems ausschließlich für alle Jacobi-Modelle entwickelt. Das Ergebnis sieht nicht nur gut aus, sondern ist vor allem technisch vollendet.



## Technischer Aufbau:



- 1 K2-Halter
- 2 PV-Modul
- 3 Schienensystem Solarmodul
- 4 Alu-Grundpfanne
- 5 Traglattung
- 6 Konterlattung
- 7 Sparren
- 8 Stützbohle Solar-Grundpfanne



Berechnen Sie die Anzahl der benötigten Jacobi Solarträger schnell und einfach

selbst unter [Base.K2-Systems.com](http://Base.K2-Systems.com).

Geme übernehmen wir das auch für Sie. Wenden Sie sich dazu an Ihren Fachberater im Außendienst oder füllen Sie das Kontaktformular auf unserer Website aus: [www.dachziegel.de/produkte/solarloesungen/solarmontagesysteme/kontaktformular/](http://www.dachziegel.de/produkte/solarloesungen/solarmontagesysteme/kontaktformular/)



QR-Code scannen  
[Base.K2-Systems.com](http://Base.K2-Systems.com)



QR-Code scannen  
Solar Kontaktformular

## Vorteile durch Nutzung von Alu-Grundpfannen für Solar bei PV-Aufdachanlagen

**ZVDH-Regelwerk-konform:** Mit dem Einsatz der geeigneten Alu-Grundpfannen für Solar kann das Dach bei jeder Dachneigung bis 10° regelkonform (Fachregelwerk des ZVDH\*) gedeckt werden. Beeinträchtigung bzw. Zerstörungen der Verfalzungen der Dachziegel sind nicht notwendig! Damit bleibt das Dach langlebig und regensicher.

**Mit Garantie:** Nur intakte Dachziegel können das Dach schützen: Typische Schadbilder bei dem nicht-fachgerechten Einbau von Universal-Dachhaken sind Ziegelerisse oder massiv beschädigte Verfalzungen der Dachziegel. Als Folge kann die Regensicherheit der Dachziegel massiv leiden. Schäden, die durch den Einbau dieser Dachhaken entstehen, sind durch unsere Garantieerklärung nicht abgedeckt. Wir empfehlen grundsätzlich den qualifizierten Fachbetrieb (Dachdecker-/Zimmereimeisterbetrieb) für den fachgerechten Einbau der Unterkonstruktion von PV-Aufdach-Anlagen.

**Höhere Traglast, mehr Flexibilität:** Die Traglast unserer Grundpfanne als Basis für Solaranlagen beträgt je nach Ziegelmodell mindestens 600 kg\*\* oder mehr. Ein herkömmlicher Universal-Dachhaken trägt nur bis zu 150 kg. Dadurch kann eine erhebliche Anzahl an Grundpfannen gespart werden. Außerdem können deutlich höhere Schneelasten getragen werden. Die Grundpfannen werden mittels einer Stützbohle sparrenungebunden und somit flexibel in der Dachfläche montiert.

**Qualitativ führend:** Die Solar-Grundpfannen aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss werden in Deutschland hergestellt. Das widerstandsfähige Material ist langlebig, hochwertig und robust. Außerdem erfüllt das System die hohen qualitativen Anforderungen der VDI Richtlinie 6012, Blatt 1.4\*\*\*

**Hochwertige Ästhetik:** Alu-Grundpfannen sind auf die jeweilige Ziegelfarbe des gewählten Dachziegels abgestimmt. Der jeweilige Halter (Universal- & K2-Halter) wird unbeschichtet in Alu Natur ausgeliefert.

**Sinnvoll:** Da keine Ziegel bearbeitet werden müssen, kann die Montage der PV-Anlage einfach, schnell und sauber erfolgen.

\*Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks

\*\*getestet nach ÖNORM M 7778:2011 mit Alu-Grundpfanne und Jacobi Solarhalter

\*\*\* VDI: verein deutscher Ingenieure



Grundpfanne für Solar mit Stylist & K2 Halter

### Systemlösung K2 Halter und SingleRail Montagesystem

K2-Halter



#### Schneller:

Mit dem neuen K2-Halter wird die Einbauzeit erheblich verkürzt. Der neue Halter ist auf die K2 SingleRail Montageschienen angepasst und muss nur, mittels einer einfach zu fixierenden Hammerkopfschraube, mit der Alu-Grundpfanne verbunden werden.

#### Einfacher:

Im Vergleich zu anderen Universalhaltern entfällt mit dem neuen K2-Halter die zeitaufwendige Ausrichtung der Montageschienen. Die Eigenneigung des Dachziegels ist im Halter bereits berücksichtigt, somit ist die Schiene parallel zur Traglattung ausgerichtet.

#### Günstiger und sauberer:

Das aufwendige Schneiden der Dachziegel, wie für den Einbau von herkömmlichen Universaldachhaken notwendig, entfällt bei unseren modellspezifischen Grundpfannen. Das Preis-Leistungsverhältnis wird durch eingesparte Arbeitszeit optimiert und Ihre Mitarbeiter haben eine viel sauberere Arbeit, da das Flexen von Ziegeln entfällt!

#### Alternatives Befestigungssystem:



Trendziegel J160 mit Alu-Grundpfanne und Jacobi Solarhalter (universell für div. Schienensysteme einsetzbar)

#### Stärker:

Durch den kombinierten Einsatz der K2 SingleRail 50 mit dem Jacobi Grundpfannen-System für Solar sowie dem neuen K2-Halter können Lastenübertragungen (Spannweite) **von bis zu 250 cm\*\*\*\*** erreicht werden und im Ergebnis Grundpfannen erheblich eingespart werden.

#### Universell:

Der neue K2-Halter passt für die SingleRail Montageschienen von K2 Systems und ist kompatibel mit allen Alu-Grundpfannen-Typen der Jacobi Dachziegelmodelle. (Ausnahme Biberschwanzziegel)

\*\*\*\*In Abhängigkeit von Wind- und Schneelastzonen, gerechnet mit der K2 SingleRail 50.



Jacobi Tonwerke GmbH  
Werksstandort Bilshausen  
Osteroder Straße 2  
37434 Bilshausen  
Telefon: 05528 910-0  
E-Mail: [vertrieb@dachziegel.de](mailto:vertrieb@dachziegel.de)

Verkaufsbüro Ost – Bad Lauchstädt  
Zur Laucha 2  
06246 Bad Lauchstädt  
Telefon: 034635 311-0

Verkaufsbüro West – Delbrück  
Schöninger Straße 64b  
33129 Delbrück  
Telefon: 05250 99478-68

Werksstandort Langenzenn  
und Verkaufsbüro Bayern  
Lohmühle 3-5  
90579 Langenzenn  
Telefon: 09101 708-0



# dachziegel.de